

数字证书业务办理指南

一、 业务描述

数字证书（CA: Certification Authority）应用 PKI（公钥基础设施: Public Key Infrastructure）技术架构和数字证书技术对信息和数据进行加密或解密，保证信息和数据的完整性和安全性，其功能包括身份认证、数据传输保密、数据防篡改和操作防抵赖等。

二、 适用对象

使用深圳市场、北京市场、跨境市场各类通信网关的网关数字证书及终端数字证书的用户。

三、 业务申请

（一）数字证书申请

请登录深证通统一客户专区（<https://biz.ssec.com>）在线提交申请，支持办理证书新增、补办、线下更新、解锁、注销业务。业务办理路径：[统一客户专区](#)→[业务办理](#)→[业务申请](#)→[交易结算业务](#)→[通信网关数字证书](#)。

各网关证书类型及数量申请上限如下：

网关或终端类型		证书类型及数量上限
深圳市场网关（交易、行情、文件、成交汇总）		普通硬件证书：2 个 文件证书：1 个
深圳市场交易终端	一级管理员用户	普通硬件证书：2 个
	二级管理员/交易员用户	普通硬件证书：20 个
结算网关（D-COM/CCNET）		普通硬件证书：4 个
结算终端（D-COM/CCNET）		普通硬件证书：30 个
北京市场网关（交易、行情、成交汇总）		普通硬件证书：3 个
跨境市场网关（交易、行情）		普通硬件证书：3 个

各网关证书类型所需的申请材料如下：

网关类型	业务类型	材料名称	备注
深圳市场网关（交易、行情、文件、成交汇总）	新增/ 补办(遗失)/ 注销	《深圳证券数字证书 业务授权办理证明》	需加盖单位公章，并 作为附件上传到业 务办理流程中
	补办(损坏)/ 线下更新/ 解锁	1. 《证书业务信息表》 2. 需更新/解锁的硬 件证书	无需盖单位公章，但 需打印填妥后与硬 件证书一起邮寄或 现场递交材料
北京市场网关（交易、行情、成交汇总）	新增/补办	《深证通数字证书业 务授权办理证明》	需加盖单位公章，并 作为附件上传到业 务办理流程中

（二）证书在线更新

请登录深证通统一客户专区（<https://biz.sccc.com>）进行证书在线更新。登录后，通过专区弹窗或系统通知（小铃铛）查看待更新数字证书列表，点击“在线更新”按钮对证书进行在线更新。

支持在线更新的数字证书类型如下：

网关/终端类型	支持在线更新的 数字证书类型	在线更新时限
深圳市场网关（交易、行情、文件、成交汇总）	普通硬件证书 信创版硬件证书 文件证书	证书到期日前 180 天内
深市交易终端	普通硬件证书 信创版硬件证书	证书到期日前 180 天内
北京市场网关（交易、行情、成交汇总）	普通硬件证书	证书到期日前 180 天内
结算网关（D-COM/CCNET）	普通硬件证书	证书到期日前后 90 天内
结算终端（D-COM/CCNET）	普通硬件证书	证书到期日前后 90 天内
跨境市场网关（交易、行情）	普通硬件证书	证书到期日前后 90 天内

注：超期未在线更新的证书仅能线下更新。

（三）文件证书下载

下载路径：统一客户专区（网址：<https://biz.sccc.com>）→业务办理→业务申请→交易结算业务→通信网关数字证书→文件证书下载。

四、 联系方式

1、业务咨询

电话：0755-83183333

邮箱：sscc_biz@szse.cn

2、技术支持

电话：0755-83182222